

海外出展ブースツアー 訪問先一覧



I. ノルライン=ヴェストファーレン州(ドイツ)パヴィリオン



① AHT Syngas Technology社

AHT Syngas Technology は木質バイオマスを原料にしたガス化炉の技術有し、小型から中型までのバイオマスプラントの設計、建設、メンテナンス等を手掛けています。



② エントラーデ・エネルギーシステム

エントラーデは、有機性廃棄物を材料として発電・冷暖房を行う、世界最小の発電プラントの開発と販売を行っています。

有機性廃棄物を材料として発電 (50 kW) と熱エネルギー生成 (120 kW)。全体のエネルギー変換効率が85%に及び、このシステムはハイブリッドグリッドと組み合わせることも可能です。



③ PlanET Biogas Global社

農業・畜産酪から発生するバイオマス資源や食品加工等出残渣を活用したバイオガスプラントをこれまでに400基以上建設しています。ドイツ及びカナダには国内最大のバイオマスプラントを建設し、日本には2004年に初号機を納入しました。



⑤ 2G エナジー

2G エナジーはバイオガスや天然ガスなどのガス化燃料を使用して稼働する、設備容量 50kWel ~ 2000kWel のターンキー方式コージェネシステムの開発と製造を手がけています。日本の現地業者とともに、幅広いサービスネットワークを通じてメンテナンスも提供しています。2Gならびにその日本の代理店は、これまでに日本各地に100台以上のコージェネユニットを供給した実績があります。



④ revis bioenergy社

revis bioenergy社は産業用途のバイオガスおよびバイオメタン精製設備を一括請負方式で施工・運営する企業です。規格品ではなく、顧客一人ひとりのニーズに合わせてカスタマイズした技術を提供し、より高い品質を実現するとともに、生産を継続的に改善しています。



⑥ Wystrach社

ガスの輸送・貯蔵を手掛けています。300/500bar水素用コンテナの設計、最大500barの定置用高圧バッファ容器、バス用燃料タンクシステムなどを品質、精度、安全性に精通した180名の社員が提供いたします。



⑦ Windtest社

風力タービンに関する電力性能や負荷測定、音響測定、系統連系測定、気象観測鉄塔やLIDARによる風力測定サービス、リモートセンシングシステムの検証、発電量レポート、性能検証等、

風力エネルギー産業向け技術サービスの提供(小型タービン、数メガ級のタービン)をしています。



⑧ windwise社

windwise社はライセンス契約に基づいてオンショア風力発電タービンの技術を提供しています。また、豊富なノウハウを持ち、技術移転によるパートナー企業の現地で生産施設やサプライチェーンを確立できるようにサポートします。



⑨ teraeder.solar社

teraeder.solar社はドルトムントに拠点を置くエンジニアリング企業で、2009年に設立されました。

主な事業分野は再生可能エネルギーのポテンシャル調査・予測で、そのなかで太陽光発電ポテンシャル、今後のEモビリティの普及、系統への影響に関するデータを取り扱っています。また、情報、技術設計、販売支援のサービスを提供しています。



⑩ エネルギー・エージェンシーNRW

エネルギー・エージェンシーNRWはエネルギー問題に関わる幅広い専門知識に基づいて、エネルギー問題全般について指導助言を行う機関です。

その活動内容は、エネルギー研究から技術開発、実証試験、市場投入に至る一連のプロセス、エネルギー利用に関するアドバイス業務、研修・職業訓練など、多岐にわたっています。



II. デンマーク王国大使館

① EMD International社

同社はエネルギーシステムのコンサルタントであり、風力や地域熱供給のプロジェクトデザインおよびプランニングのソフトウェアの開発・販売を行っています。



② MOE

デンマーク最大手のコンサルティングおよびエンジニアリングサービス提供事業者。建設/基礎工事およびエネルギー/環境関連プロジェクトの計画・施設を行っています。



③ PlantEnergi

地域熱供給事業者バイオマス関連事業に実績のあるコンサルティング会社。デンマーク・サムソ島の自然エネルギー100%化を計画・実行した実績があります。



④ デンマーク王国大使館

デンマークのエネルギー・環境関連企業の紹介を行います。導入及び、代理店のご相談等承ります。

デンマーク分散型エネルギー・熱利用アライアンス(仮称)の紹介を行います。



IV. ベルギー・フランダース政府貿易投資局



当局では、フランダース企業と外国企業の持続的な事業提携を促進しています。ベルギー・フランダースとのビジネスにご興味をお持ちの方に、分野を問わず様々なサービスを無料で提供いたします。情報提供、市場調査、企業紹介、その他各種ご相談に対応します。お気軽にお訪ねください。

V. その他

① Spanner(ドイツ)

Spanner小型木質バイオマス熱電併給プラント 電気出力45kW~2MW システムソリューション 乾燥機 ガス化装置 熱電併給機 電力系統接続用電気設備 自立運転モジュールを提供します



② GEリニューアブルエナジー(アメリカ)

GEは、ローカルコンテンツの活用及び地元雇用を含む関連サービスの利用を通じ風力発電事業を行う地域へ最大限貢献することをグローバルに目指しています。今回の展示を通じ、GEが福島県をはじめとする日本市場においてどのようにグローバルな経験を生かし、そのような戦略を実践しようとしているのかご紹介したいと考えています。

